**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/621,905

Examiner

Yvonne M. Horton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CORWIN, THOMAS N.

Art Unit

3635

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

B	Claim		Date							٦	Claim Date							Claim Date										
1	- 016					-ì				$\overline{}$	4			ŀт	_	-1	T	<del>-</del>			+			┢┈				Jale
1	inal	iginal	4/06									inal	iginal									inal	iginal					
Section   Sect	"	ō	Ω									"	ŏ		ł							"	ō					
Section   Sect		1	7		寸		_				7		51		十	+	十	$\top$		_	1		101	-	Н		$\dashv$	_
Solution   Solution		2	1						-		_				十	$\top$	$\top$	1	$\Box$	_	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	_	o
S4			7												$\top$	$\top$	$\top$		$\vdash$	$\top$	1						$\neg$	$\neg \vdash$
5 /     6 /     105     106     107     107     108     107     107     107     107     107     108     107     108     107     108     109     110     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111 <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ť</td> <td>十</td> <td>_</td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td>十</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>		4	1		$\neg$						1				Ť	十	_	$\top$		十	1			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$
Section   Sect		5	7								7 1				$\top$	十	$\top$	1		$\top$	1						$\neg$	$\top$
7 / /     8 / /     557     108     107     108     109		6	7		T						7						1			$\top$	1			<u> </u>				$\top$
8 / /   9 / /   108 /   109 /   109 /   100 /   110 /   110 /   110 /   110 /   110 /   110 /   110 /   111 / <td< td=""><td></td><td>7</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>7  </td><td></td><td>57</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\neg \vdash</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td></td<>		7	1							$\neg$	7		57	$\Box$			1			$\neg \vdash$	1							$\Box$
9		8	1								7		58	П	T	-	$\neg \vdash$	Т	П		1			Г				$\neg$
111 /   12 /   62   111 112   1112   1113   1112   1113   1113   1113   1114   112   113   114   115   115   166   115   166   115   166   115   166   115   166   115   116   115   116   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   117   118   118   118   118   119   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   122   22   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   77   77   77   127   128   126			1															П	П		7							丁
12			1								]		60					П			]							$\neg$
13			/								╛																	
14					$\Box$			Ш			_																	
15						_		Ш			╛			$\Box$	$\perp$	$\perp$												
16			-								. ↓ I			$\perp \perp$	ᆚ						]		114					
17     18     66     117     118     118     118     118     119     119     120     1119     120     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     136     136     137     137     138     138     138			/	_	_	_					4				_			L			]							
18   19   68   118   119   119   119   119   120   119   120   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   134   135   136   137   137   137<				_	_				_	$\perp$	4		66		$\perp$	4.		L	Ш		ŀ							
19   69   119     20   70   120     21   71   120     22   72   122     23   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     90   140   91     44   92   142     43   93   144     44   94   94     44   97   144     44   99   140     46   96   146     47				_					_	_	4				1													
120					_	_		Щ	_		4 1					┸		ļ	ш		1			<u> </u>				$\perp$
21   22   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   126   125   126   127   127   126   127   127   127   128   128   129   129   130   131   130   131   130   131   131   133   133   131   131   131   133   133   133   133   133   133   134   135   136   135   135   136   137   137   138   139   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   146   147   148   149				$\dashv$	_	_			_		4 !					4	$\perp$	<u> </u>		_	1					_		
22     122     123     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     125     126     127     127     127     128     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     132     133     133     131     131     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     136     135     136     135     136     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	<u> </u>			_	_	_			$\dashv$	_	J			$\perp$	$\perp$	$\perp$		_								$\perp$		$\perp$
23   123   124     24   74   124     25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   133     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   90   140     41   99   140     41   99   142     43   94   144     45   96   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149				_	4	_			_		<b>⊣</b> ∣			$\perp$	4			<u> </u>								$\perp$		
24   124   124   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   137   137   137   138   139   139   140   140   141   140   141   142   142   142   142   142   144   144   144   145   145   145   146   147   147   148   148   149   14				_							4		72		┵	_	Д.	<u> </u>		$\bot$	1				$\Box$			
25     26     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     129     128     129     128     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     145     145     145     145     146     147     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	ļ		_	_	_	_			-		4				$\bot$	- -	_	L_	Щ		4	$\sqcup$	123				_	_
26     76     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133	-		_		_	4				$\dashv$	4 ]				$\perp$	4		<u> </u>	1								_	
27     78     127       28     79     128       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     98     148       48     99     149			$\dashv$	-+	$\dashv$	-	_	$\vdash$	ļ	+	-			$\dashv$	4	$\bot$	+	_					125					
28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     132       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	-		$\dashv$	$\dashv$	+		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	_	_	-	<del> </del>		$\perp$						_	_	$\dashv$
29     79     129       30     130     130       31     81     131       32     33     132     132       33     84     134     134       35     85     135     136       36     86     136     137       38     87     137     137       38     88     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     93     143     144       92     142     142       93     143     144       94     144     144       95     145     146       47     96     146       47     98     148       48     99     148       48     99     149					$\dashv$		_	-	$\dashv$	+	-			-		4	+	┞	$\dashv$	-	- }				_			$\dashv$
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   93   142     43   94   144     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149		20	$\dashv$	-+	$\dashv$	-+	_	$\vdash$			4 }			$\dashv$	+	+		├-	$\vdash$		ł	$\vdash$	128	-	_	-	_	+
31 81   32 33   33 34   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   149			$\dashv$	-+	-+		$\dashv$	$\dashv$	-		-			$\vdash$	+	+		-	$\vdash$		1			_	_	-		+
32   82   132   133     33   84   134   134   134     35   85   135   135   136   136   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   145   146   147   146   147   148   148   149 <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\rightarrow</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td>				+	$\dashv$		$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	_	-			+	+	+-	-	-	$\vdash$	+	-					-	-	+
33   34   133   134     35   86   135   135   136     37   86   136   137   137   137     38   88   138   138   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   145   145   146   147   147   148   149			┪	$\dashv$	-+	$\dashv$	-		-		-{ }			<del>-</del>	+	+		⊨	-	+-	-				$\dashv$		-	-
34   35   134   135     36   86   136   137     37   88   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		┨			+	+	+			-	+-	1			-		-	$\dashv$	+
35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		+	<b>∃</b>			$\dashv$	+-	+	-	$\vdash$			┨		124		$\dashv$	-+	$\dashv$	-
36   37   38   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   149   140   140   140   141   141   141   141   141<			_	+	+	$\dashv$	$\dashv$		-+	+	┥┟			$\dashv$	+	+		┢	$\dashv$	+	۱ ا	$\vdash$	135		$\dashv$	$\dashv$	┥	+
37   38   137   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   149   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141	-		-	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┥┟			+	+	+	+	╁─	$\dashv$	+	1	$\vdash$			$\dashv$	-+	-	-
38   39     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	+	┧ ├			-	+-	+	+	╁╌	-+	+	1	-	137	-		$\dashv$	$\dashv$	+
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				十	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			1 1			+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	┥	$\dashv$	+
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\neg$	十	十	1		$\dashv$	$\dashv$	_	1 1			-	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	$\neg \vdash$	┤		90	$\neg$	+	+	$\top$	Н	+	$\top$	1		140	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   95 143   144 144   95 145   146 96   47 97   48 98   49 148   99 149				1	十	1		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	<b>┤</b>		91		+	$\top$	$\top$	$\vdash$		$\top$	1		141	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42			$\dashv$				一	$\top$	7 h			-	十	十	$\top$	Т	_	$\top$	1				$\dashv$	+		$\dashv$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		43	$\neg$		$\top$			丁			7				$\top$		1		$\Box$	-	1 1		143		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44			1		T				1 T		94		T	1	1			$\top$	1	- 1			$\neg$	7	一	-
46 96   47 97   48 98   49 148		45						T			7					T	1		$\Box$	$\top$	1			$\exists$	寸	$\neg$	_	$\top$
47 97 147   48 98 148   49 99 149											1			$\neg$	$\neg \vdash$	7	1	П	寸		1		146			寸	寸	$\top$
48 98   49 148   149 149		47			ⅎ				丁		] [		97		$\top$	$\top$	T		7	$\top$	1			$\neg$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
49 99 149					I	$\Box$	コ				] [		98		$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	1	1		148		7	一	┪	$\neg \uparrow$
		49		$oxed{\mathbb{I}}$		$\Box$					] [		99			T	T				1					7	1	十
		50		_[	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$					] [	]	100		I	$oxed{\int}$					]		150			$\dashv$	$\neg \uparrow$	